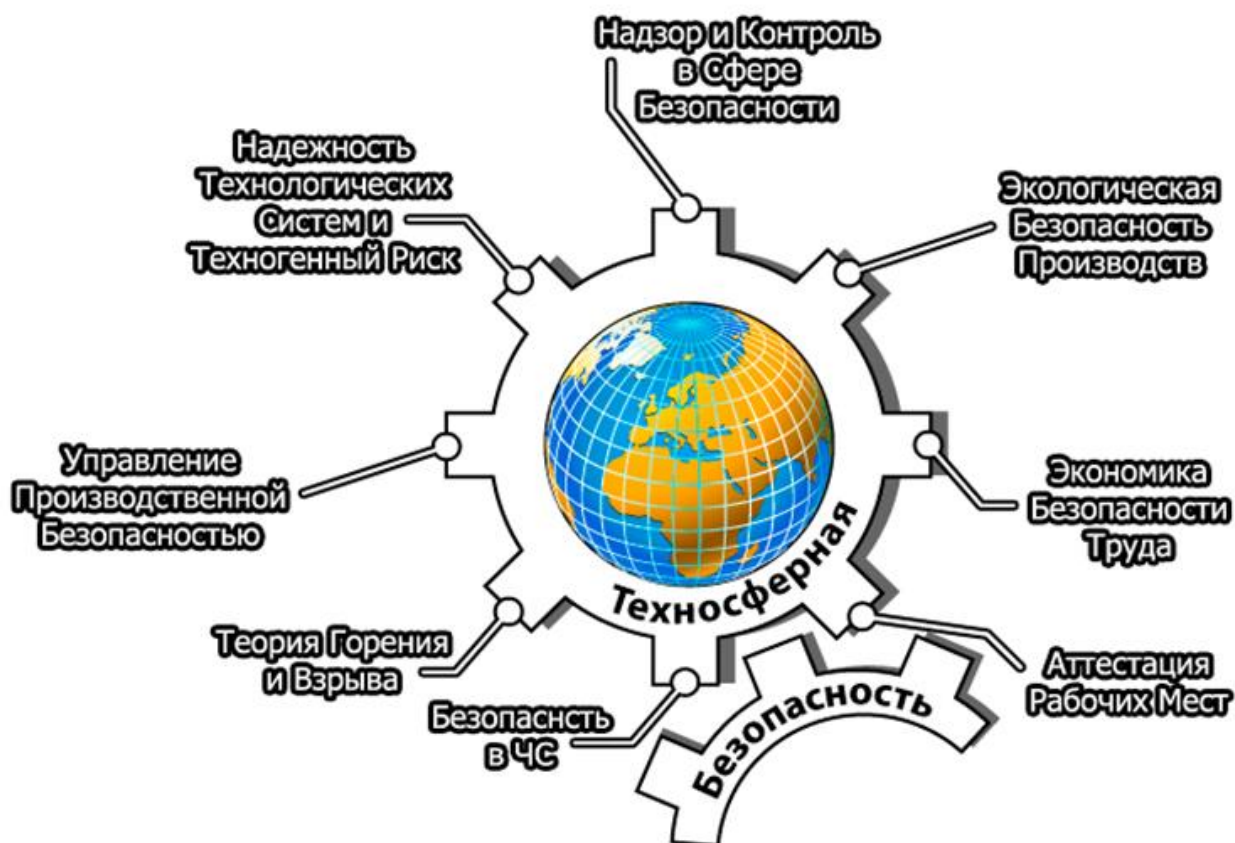




Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева»

Всероссийская научно-техническая и научно-методическая  
конференция  
«Технологическая, экономическая, экологическая  
безопасность в современном обществе»,  
посвящённая 25-летию  
кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и химии



13 декабря 2024  
КОВРОВ

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции «Технологическая, экономическая, экологическая безопасность в современном обществе», посвящённой 25-летию кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и химии, которая будет проводиться 13 декабря 2024 года в городе воинской славы – Коврове, на базе Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева.

### Организаторы конференции:

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева», <https://dksta.ru>;
- Акционерное общество «Завод имени В.А. Дегтярева», <https://zid.ru>;
- Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт «Сигнал»;
- АО «Ковровский электромеханический завод» , <https://stanki.kemz.org/>
- Конструкторское бюро «Арматура» – филиала АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», <http://www.khrunichev.ru/main.php?id=79>;
- Акционерное общество «Владимирское производственное объединение «ТОЧМАШ», <https://vpotochmash.ru/>;
- Публичное акционерное общество «Ковровский механический завод», <https://kvmz.ru/>;
- ООО фирма «ЦИКЛ», <https://cicle.ru/>.

Пленарное заседание Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции «Технологическая, экономическая, экологическая безопасность в современном обществе», посвящённой 25-летию кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и химии, будет проводиться 13 декабря 2024 года в главном учебном корпусе Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева **в 11.00 в аудитории 319.**

## **Научные направления конференции:**

Выступления будут происходить поочередно, согласно плану разбивки по секциям, в аудитории 319 с 11.30 до 14.00.

**Секция 1. Вопросы надежности и безопасности технологических машин, беспилотных автоматизированных систем, робототехнических комплексов и транспортных средств.**

Координатор направления: Симаков Александр Леонидович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой приборостроения.

**Секция 2. Социально-экономические, методические и информационные аспекты обеспечения безопасности.**

Координатор направления: Грачева Ирина Владимировна, к.г.н., декан механико-технологического факультета.

**Секция 3. Вызовы в обеспечении техносферной безопасности в современных условиях.**

Координаторы направления: Трифонов Константин Иванович, д.х.н., профессор; Кокорин Алексей Михайлович, к.б.н., доцент, заведующий кафедрой БЖД, экологии и химии.

## **Условия участия в конференции**

Форма участия в конференции – очно-заочная. Доклады, представленные на конференции, будут опубликованы в сборнике трудов, индексируемом в РИНЦ, который будет доступен в электронном виде на сайте академии в разделе «Наука и инновации» / «Конференции и выставки»: <https://dksta.ru/konferentsij>. Рабочий язык конференции – русский. Организационный взнос с участников конференции не взимается. Проживание в гостинице и питание участники оплачивают самостоятельно.

## **Оргкомитет конференции:**

Председатель:	Смышников Р.В. – проректор по НР и ЦТ
Члены оргкомитета:	Смолянинова Ю.В. – проректор по УР и Р, Демьянова Е.В. – проректор по МПиВД, Кокорин А.М. – зав. кафедрой БЖД, Э и Х, Трифонов К.И. – профессор каф. БЖД, Э и Х, Банникова О.В. – начальник УНИД.
Секретарь:	Шиленко Т.Н. – инженер УНИД.

## Представление материалов для участия

На конференцию принимаются материалы, содержащие результаты оригинальных исследований авторов. Количество соавторов должно быть **не более 5 человек**. Количество работ одного автора **не более 2-х**.

Авторам, желающим принять участие в конференции, необходимо выслать в адрес оргкомитета на почту [nis@dksta.ru](mailto:nis@dksta.ru) (указать тему письма: **БЖД 25 лет**):

- **заявку** (см. Приложение);
- **материалы работы**;
- **экспертное заключение о возможности опубликования материалов в открытой печати**;
- **рецензию или рекомендацию от организации, где выполняется работа** (для сторонних участников).

Срок регистрации и предоставления материалов докладов – **до 09 декабря 2024 года**.

Редакционная коллегия осуществляет экспертную оценку и проверку статей на плагиат, по результату которой материалы будут размещены в сборнике трудов.

Оригинальность текста должна быть не менее **75%**.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие требованиям и/или тематике.

### Программный комитет:

- Грачева И.В. – декан МТФ;
- Трифонов К. И. - профессор кафедры БЖД, Э и Х;
- Симаков А.Л. – зав. кафедрой приборостроения;
- Кокорин А.М. – зав. кафедрой БЖД, Э и Х;
- Смышников Р.В. – кандидат технических наук, проректор по научной работе и цифровой трансформации ФГБОУ ВО «КГТА»;
- Смольянинова Ю.В. – кандидат экономических наук, проректор по учебной работе и развитию ФГБОУ ВО «КГТА».

### Контакты

601910, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Маяковского, 19  
ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева», кафедра БЖД, Э и Х.  
Кокорин Алексей Михайлович, Тел: (49232) 6-96-00, доб. 415  
Банникова Ольга Викторовна, Тел: (49232) 6-96-00, доб. 318

## Требования к оформлению рукописей

1. Объем работы **не более 2-3 страниц**.
2. Формат текста: Microsoft Word (\*.doc, \*.docx).
3. **Статья должна содержать:** индекс УДК, название, инициалы и фамилии авторов, название организации, в которой выполнена работа, ключевые слова, аннотацию (до 5 строк), текст статьи, список литературы.
4. Параметры страницы: формат – А4; ориентация – книжная; поля: верхнее – 2,5 см, нижнее – 2 см, левое – 2,5 см, правое – 2,5 см.
5. Фамилии и инициалы авторов, ключевые слова, выравниваются по центру. Шрифт (курсив) – Times New Roman, размер (кегель) – 11.
6. Шрифт основного текста, аннотация, УДК, включая заголовки разделов, таблиц и формулы – Times New Roman, размер (кегель) – 11. Начертание – только прямое, без подчёркиваний.
1. Выравнивание основного текста по ширине страницы. Отступ первой строки абзаца или табуляция – 1 см. Межстрочный интервал – одинарный.
7. Расстановка переносов осуществляется автоматически.
8. Шрифт подрисуночных подписей – Times New Roman, размер (кегель) – 10. Цифры в подрисуночных подписях набираются курсивом. Например, 1–...; 2 – ...
9. В тексте работы должны присутствовать ссылки на всю используемую литературу. Ссылки на использованную литературу даются по тексту в квадратных скобках – []. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.05-2008 и приводится в конце текста (заглавие «Список литературы», далее, после пропуска одного интервала – список изданий).
10. Размеры рисунков и таблиц не должны превышать **11×16 см**.
11. Разделы статьи не нумеруются. Нумерация формул, рисунков, таблиц, источников производить арабскими цифрами (нумерация сквозная). На формулы, рисунки и таблицы должны быть ссылки. Номера формул и названия таблиц выравниваются по правому краю, подписи под рисунками выравниваются по центру.
12. Каждая физическая или математическая величина набирается через редактор формул MathType.

## Пример оформления статьи

УДК 519.2

### РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ...

Фамилия И.О., уч. степень (д.т.н., к.т.н.), уч. звание (проф., доц.) авторов  
Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева

Аннотация: В статье рассматривается...

Ключевые слова: резец,...

Элементами процесса резания являются скорости главного движения резания и подачи, а также глубина резания [1]. Совокупность этих элементов называется режимом резания. Элементы процесса резания и геометрия срезаемого слоя представлены на рис.1.

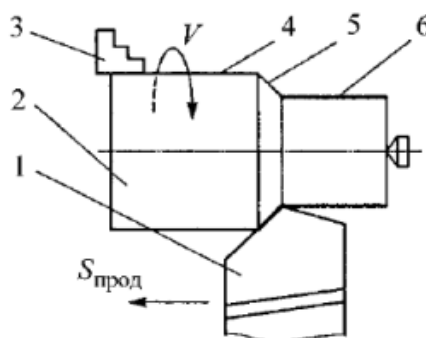


Рис. 1. Элементы процесса резания и геометрия срезаемого слоя:  
1 – режущий инструмент; 2 – заготовка; ...

Скорость резания  $V$  – путь точки режущего лезвия инструмента.... Если главное движение является вращательным, то:

$$V = \pi Dn/1000, \quad (1)$$

где  $D$  – наибольший диаметр обрабатываемой поверхности заготовки,  $n$  – частота вращения заготовки. В табл. 1 приведены...

Таблица 1

Наименование	Виды			
Диаметр, м				

### Список литературы:

1. Базров Б.М. Основы технологии машиностроения. – М.: Машиностроение, 2005. – 736.

**ЗАЯВКА  
НА УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И НАУЧНО-  
МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«Технологическая, экономическая, экологическая безопасность в современном  
обществе»,  
посвящённая 25-летию кафедры БЖД, Э и Х**

1	Фамилия, имя, отчество (полностью)	
2	Год рождения	
3	Ученая степень, звание	
4	Место работы (учёбы), должность (курс)	
5	Почтовый адрес автора для отсылки сборника материалов конференции в случае необходимости*	
6	Контактный телефон	
7	E-mail	
8	Название доклада (статьи)	
9	Название предполагаемой секции/подсекции	
10	Соавторы (фамилия, имя, отчество – полностью):	
	Ученая степень, звание	
	Место работы (учёбы), должность (курс)	
11	Форма участия (очная/заочная)	

### СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

**Иванов Иван Иванович** – профессор, д-р техн. наук, зав.каф. \_\_\_\_\_, ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева». Область научных интересов: \_\_\_\_\_. Автор более \_\_\_\_ статей, \_\_\_\_\_ монографий, \_\_\_\_\_ учебных пособий, \_\_\_\_\_ патентов (свидетельств), заслуженный деятель...

### СВЕДЕНИЯ О СОАВТОРАХ

**Петров Александр Петрович** – студент магистратуры ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева». Область научных интересов: \_\_\_\_\_. Автор \_\_\_\_\_ статей.